و ذكر السماء و النفخة ان بعيد

ان كرة الهواء تنقسم [illegible] اصعبها الهواء [illegible] بين كرة [illegible] و ارتفاعها

اللطيف الضاغط من الابخرة و الادخنة المتصاعدة [illegible] بها [illegible] بالابخرة و

الارض و الماء تسخن بالشمس و غيره من الكواكب [illegible] و فيها الهواء [illegible] المحيطة بالابخرة من الاعلى فان الالطف

اما الصاعد [illegible] و هو الصعود و صعود [illegible] بالقوام لان الارض [illegible] الهواء الصافي على الماء

تحلل الهواء [illegible] ان الارض [illegible] لانها [illegible] بالقوام [illegible] ما [illegible] لان ما و

يتصاعد [illegible] الكثيف [illegible] الجسم [illegible] الناس [illegible] و القطار

و الهواء [illegible] الارض [illegible] و النار [illegible] الاجزاء الهوائية

من الهواء الصاعد [illegible] لا [illegible] الماء [illegible] بالسنة

دون ما فوقها و الارض [illegible] فيها [illegible] الصعود [illegible] العظيمة [illegible] البعوض

الطبع [illegible] الى [illegible] فيها [illegible] الكواكب [illegible] بين النقطة

الهواء [illegible] الارض [illegible] الاجزاء الهوائية [illegible] اوصاف

الاجزاء [illegible] و [illegible] و الحمرة

[illegible]

[illegible]

سی فصل محقق طوسی قدس سره

سی فصل

[illegible]

هو الفتاح

بسم الله الرحمن الرحيم

الحمد لله رب العالمين والصلوة على خير خلقه محمد
واله اجمعين وبعد فهذا مختصر في معرفة المقادير مشتمل
على اثنين فصلا الفصل الاول في حساب الجمل وهو
على ترتيب ابجد، هوز، حطي، كلمن، سعفص
قرشت، ثخذ، ضظغ، هكذا ا واحد ب اثنان
ج ثلثة د اربعة ه خمسة و ستة ز سبعة ح ثمانية
ط تسعة ي عشر ك عشرون ل ثلثون م اربعون ن
خمسون س ستون ع سبعون ف ثمانون ص
تسعون ق مائة ر مائتان ش ثلثمائة ت
اربعمائة ث خمسمائة خ ستمائة ذ سبعمائة ض
ثمانمائة ظ تسعمائة غ الف وهذه
ثمانية وعشرون عددا تسعة احاد وتسعة عشرات
وتسعة مئات وواحد الف ويتركب الباقي الاعداد
من هذه الحروف فتقدم الاكثر على الاقل مثلا ما

احد عشر كب اثنا وعشرون لج ثلثة وثلثون مه
مائة وخمسة واربعون غذمط الف وسبعمائة
وتسعة وثمانون واذا تضاعف عدد الالوف
قدم عددها على حرف الغين هكذا بغ الفان
قغ مائة الف خلهغغ ذلجغشد ستمائة
وخمسة وثلثون الف الف وسبعمائة وثلثة و
ثلثون الفا وثلثمائة واربعة وستون وقس
على ذلك الى ما لا نهاية له ويوضع في كل موضع
لا يكون فيه عدد صفر على هذه الصورة

الفصل الثاني في ايام الجمعات وهي ايام الاسابيع و
علاماتها هكذا ا للاحد ب للاثنين ج للثلثا
د للاربعا ه للخميس و للجمعة ز للسبت وقوم
يجعلون علامة السبت صفرا الفصل الثالث
في تاريخ العرب وهو شهور وشهورها محرم
صفر ربيع الاول ربيع الاخر جمادى الاول جمادى
الاخر رجب شعبان رمضان شوال
ذو القعدة ذو الحجة تعرف اوايل الشهور برؤية
الهلال ويكون عدد ايامها اما ثلثين واما تسعة

وعشرين وعلامتها في التقويم علامة اعدادها في
يسمى اليوم الاول من الشهر بالغرة واليوم الثلثون
منه بالسلخ واذا انقضى شهر في التقويم كتب
على الحاشية من الجانب اليمنى اسم الشهر المستقبل
واهل الحساب يجعلون ايام شهر ثلثين وايام
شهر تسعة وعشرين الى اخر الشهور ويزيدون
في كل ثلثين سنة احدعشر مرة الى اخر ذي الحجة يوما
واحدا يسمونه الكبير والصغير به ذو الحجة ثلثين
يوما ومبداء هذا التاريخ سنة هجرة النبي عم من
مكة الى المدينة الفصل الرابع في تاريخ الروم و
شهورها تشرين الاول تشرين الاخر كانون
الاول كانون الاخر شباط اذار نيسان ايار
حزيران تموز آب ايلول وايام اربعة اشهر
هي تشرين الاخر ونيسان وحزيران وايلول
ثلثون ثلثون وايام سبعة اشهر على الباقيه
غير شباط احد وثلثون احد وثلثون وشباط في
ثلث سنين متواليه ثمانية وعشرون ثمانية وعشرون
ورابعها تسعة وعشرون واليوم الزايد هو الكبيس

وعلامة الايام رقومها ومبداء تاريخهم من سنة اسكندر
بن فيلقوس الرومي **الفصل الخامس** في تاريخ الفرس و
شهورها فروردين ماه اردبهشت ماه خورداماه خرداد ماه ل
تير ماه مرداد ماه شهريور ماه مهر ماه ابان ماه دي ماه
بهمن ماه اسفندارمذ ماه ايام كل شهور ثلثون ثلثون
ويزاد في اخر اسفندارمذ ماه او في اخر ابان ماه خمسه
ايام تسمى المسترقه وتقيد هذه الشهور بالقديم و
مبداء تاريخهم من اول عهد ملك يزدجرد بن شهريار
اخر ملوك العجم ولذلك يسمى تاريخ يزدجرد وعلامة
الايام رقوم اعدادها وربما يسمى ايام الشهر باسماء
فارسيه وهي هذه اورمزد بهمن اردبهشت
شهريور اسفندارمذ خرداد مرداد ديباذر
اذر آبان خورماه تير جوش دبمهر مهر
سروش رش فروردين بهرام رام باد دبدين
دين ارد اشتاد اسمان زامياد مارسفند
انيران ويسمى لايام المسترقه هذه الاسماء اهنوذ
اشتوذ اسفندمذ وهشت هشتويش **الفصل السادس**
في التاريخ الملكي وضع في عهد السلطان جلال الدوله

ملك شاه تاريخ اسماء شهوره بي اسماء شهور الفرس
وعدد ايامها ثلثون ثلثون ويزاد في اخر اسفندارمذ
ماه الخمسة المسترقه وفي كل اربع او خمس سنين يزاد
في اخر الخمسة المسترقه يوم الكبيسه ويكون اول يوم
من فردين ماه هو اول يوم يكون في انتصاف نهاره
الشمس في الحمل وبعضهم يجعلون اول السنة واوائل
الشهور الباقيه الايام التي تنتقل فيها او في الليله
المتقدمة عليها الشمس الى الحمل او الى ساير البروج
الاثني عشر ويقيد شهور هذا التاريخ بالجلالي او
الملكي ومبدا هذا التاريخ الكبيسه الملكشاهيه وايام
اجتماع هذه التواريخ الاربعه يوضع في التقاويم
في خمسه جداول دقاق بحذاء كل يوم ما يطابقه من
التواريخ بجداول بحذاء اثني عشر وقد يجب شهور هذا
التاريخ **الفصل السابع** في الكواكب السبعه السياره
وافلاكها وهي زحل والمشتري والمريخ والشمس والزهرة
وعطارد والقمر كل واحد منها على فلك وافلاكها على
الترتيب المذكور وابعدها من الارض زحل واقربها القمر
وعلاماتها حروف اواخر اسمائها وتسمى الشمس والقمر النيرين

الشمس اعظمها والقمر اصغرها والباقية بالخمسة المتحيرة
لان لكل واحد منها استقامة ثم وقوفا ثم رجوعا ثم
وقوفا ثانيا ثم عودا الى الاستقامة ولا يكون للنيرين
غير الاستقامة وتسمى الثلثة الاول بالعلوية وزحل
والمشتري منها بالعلويين والزهرة وعطارد بالسفليين
وباقي الكواكب التي غير هذه السبعة يسمى بالثوابت
وهي على فلك ثامن وفوقه فلك تاسع يسمى بفلك الافلاك
والفلك الاطلس والفلك الاعظم وهو يحرك الجميع
من المشرق الى المغرب ولا كوكب عليه وكل واحد من
السبعة يتحرك حركة خاصة مخالفة لتلك الحركة الفصل
الثامن في البروج واجزائها قسم دور الفلك الذي
يسير فيه الكواكب باثني عشر قسما يسمى كل قسم برجا و
يقسم كل برج بثلثين قسما يسمى كل قسم درجة ويقسم كل
درجة بستين قسما يسمى كل قسم دقيقة وكذا يقسم الدقيقة
بستين ثانية والثانية بستين ثالثة وهكذا الى ما لا نهاية
له واسماء البروج الحمل الثور الجوزا السرطان الاسد
السنبلة الميزان العقرب القوس الجدي الدلو
الحوت وعلاماتها للحمل صفر وللثور علامة الواحد

والجوزا علامة الاثنين وهكذا الى الحوت فيكون له
علامة احد عشر وعلامات الدرج والدقايق علامات
اعدادها ولا يزيد عدد الدرج على تسعة وعشرين
لانها اذا زادت عليها صارت ثلثين فيكون برجا
وايضا لا يزيد عدد الدقايق على تسعة وخمسين
لانها اذا زادت عليها صارت ستين فيكون درجة
ويوضع في التقاويم بعد جداول التواريخ على صفحة
اليمنى من الاوراق الاثني عشر التي للشهور سبعة
جداول لمواضع الكواكب السبعة السيارة لنصف نهار
الايام المثبتة في جداول التواريخ فيوضع ما لكل يوم
منها في جدوله بازائه ويثبت في كل جدول ثلثة اسطر
اولها للبرج الذي فيه الكوكب والثاني للدرجة التي
والثالث للدقيقة وهي مقدار ما سار الكوكب من ذلك
البروج ويبدا بالنيرين ثم يورد الخمسة على ترتيب
افلاكها واذا رايت الاجزا يتزايد يوما فيوما كان
الكوكب مستقيما واذا رايتها يتناقص كان راجعا
واذا رايتها لا تتفاوت كان مقيما **الفصل التاسع**
في سير الكواكب الشمس تقطع دورة في سنة وتسير كل برج

في شهر تقريبا والقمر يتمم دورة في سبعة وعشرين يوما
وثلث يوم ويسير كل برج في ارجح يومين وانقص
من ثلثة ايام وزحل يتمم دورة في قريب من ثلثين
سنة ويسير برجا في سنتين ويرجع في كل اثني عشر شهر
او نصف اربعة اشهر ونصفا والمشتري يتمم دورة
في اثني عشر سنة ويسير برجا في سنة ويرجع في كل ثلثة
عشر شهرا اربعة اشهر والمريخ يتمم دورة في سنتين
الا شهرا ونصفا ويقطع برجا اذا كان سريع السير
في شهر ونصف ويرجع في كل سنتين وشهر ونصف
قريبا من شهرين ونصف والزهرة يتمم دورة في
حدود سنة وتقطع برجا اذا كانت سريعة السير في
سبعة وعشرين يوما وتكون في كل سنة وسبعة اشهر
ونصف راجعة شهرا ونصفا تقريبا وعطارد يتمم
دورة ايضا في حدود سنة ويقطع برجا اذا كان سريع
السير مستقيما في ستة عشر يوما ويكون في كل مائة وستة
عشر يوما راجعا اثنين وعشرين يوما واما الثوابت
فتتمم دورة في اربعة وعشرين الف سنة وتقطع برجا
في الفي سنة ودرجة في ستة وستين سنة تقريبا

الفصل العاشر في الجوزهر وعرض القمر والكواكب
للشمس مدار يمر باوساط البروج يسمى منطقة البروج
وللقمر مدار اخر يقاطع مدار الشمس في موضعين
متقابلين يسميان الجوزهرين والعقدتين فيكون نصف
مدار القمر في الجانب الشمالي من مدار الشمس ونصفه في الجانب
الجنوبي منه والعقدة التي اذا جاوزها القمر صار في
الشمال من مدار الشمس تسمى بالراس والتي اذا جاوزها صار
في الجنوب تسمى بالذنب وبعد القمر عن مدار الشمس يسمى
عرض القمر وتقويمه اعني بعده عن راس الحمل على توالي
البروج يسمى جوزهر والراس والذنب يسيران معكوسا كما في
الكواكب الراجعة ويتمان الراجعة ويتمان الدورة
في كل ثمانية عشر سنة والبرج في كل ثمانية عشر شهرا و
الدرجة في كل ثمانية عشر يوما تقريبا ويورد موضع
الراس في ... بعد تقويم عطارد ويثبت برجه
ودرجته ودقيقته ويكون موضع الذنب في البرج
... مثل ذلك الدرج والدقائق ...
[illegible]
[illegible]

ولا يزيد عرض القمر على خمس درجات ويكون العرض في
الربع الذي جاوز القمر الراس شماليا صاعدا زايدا وفي
الرابع الذي يليه الى موافاته الذنب شماليا هابطا ناقصا
وفي الربع الذي جاوز الذنب جنوبيا هابطا زايدا وفي
الرابع الذي يليه الى موافاته الراس جنوبيا صاعدا ناقصا
ويكون للخمسة المتحيرة ايضا عروض وربما يوضع عرض
كل كوكب بجنب تقويمه ولا يكون للشمس عرض لان
عروض الكواكب هي بعدها عن مدار الشمس والشمس
لا تزول عن مدارها وعلامات الشمالي والجنوبي و
الصاعد والهابط حروف اوايلها وعلامات الراس
والذنب والزايد والناقص حروف من اواخرها الفصل
الحادي عشر في الساعات والارتفاعات يقسم اليوم بليلته
على اربعة وعشرين قسما ويسمى كل قسم ساعة بستين
ويقسم كل ساعة بستين قسما ويسمى كل قسم دقيقة و
يوضع في التقويم بعد الراس بازاء كل يوم ساعات ذلك
اليوم ودقايقه واذا نقص ذلك من اربع وعشرين
بقيت ساعات الليلة ودقايقها وساعات النهار تزيد من
وقت انتقال الشمس الى الجدي الى وقت انتقالها الى سرطان

وينقص في النصف الاخر وساعات الليل بعكس ذلك فيكون
اطول ايام السنة واقصر لياليها وقت انتقال الشمس الى
السرطان واقصر ايامها واطول لياليها عند انتقالها الى
الجدي ويتساويان عند انتقالها الى الحمل والميزان و
يزيد الساعات المذكوره بالمستويات واذا قسم كل يوم
او كل يوم او كل ليلة باثني عشر يسمى تلك الساعات بالزمانيات
والمعوجات ويزيد وينقص مقدار ساعات كل يوم وليلة
بحسب طول الايام والليالي او قصرها واما ارتفاع الشمس
فهو مقدار بعدها عن سطح الافق المار بالارض
الفاصل بين الظاهر والخفي من السماء بالدرج والدقائق
وغايته يكون عند انتصاف النهار ويوضع في التقويم
غايته في كل يوم بعد الساعات ولا يزيد الارتفاع على
تسعين درجة ويكون زيادة الارتفاع ونقصانه
مع زيادة الساعات ونقصانها الفصل الثاني عشر
في نظر الكواكب ونظر بعضها الى بعض اما النظر فاذا
اجتمع كوكبان في درجة واحدة ودقيقة واحدة من
برج واحد كان ذلك قرانهما ومقارنتهما وان كان
[illegible] الشمس والقمر يسمى اجتماعا وان كان بين

الشمس واحدي المتحيرة يسمى احترافا لذلك الكوكب
واذا تساوت درج كوكبين ودقايقهما في برجين احدهما
ثالث الاخر يسمى ذلك تسديسا لان البعد بينهما يكون
سدس الفلك وان كان احدهما رابع الآخر تربيعا
وان كان احدهما خامس الاخر يسمى تثليثا وان كان احدهما
سابع الاخر يسمى مقابلة ومقابلة النيرين يسمى استقبالا
وان كان احدهما ثاني الاخر وسادسه وثامنه او الثاني
عشر منه لم يكن بين الكوكبين نظر فظاهر ان لكل كوكب
تسديس وتربيعين وتثليثين من جانبيه ومقابلة واحدة
ومقارنة واحدة ويكون الجميع ثمانية انظار ولا نعتبر
للراس والذنب مع الكواكب الا المقارنة ويسمى المجاسدة
ولا يكون للزهرة وعطارد مع الشمس الا الاحتراق
ولا لاحدهما مع الاخر الا القران والتسديس وذلك
لانهما يبعدان عن الشمس بعد ساير الكواكب اما الزهرة
فلا تبعد عنها في جانبيها اكثر من سبعة واربعين درجة
واما عطارد فلا يبعد عنها اكثر من سبعة وعشرين درجة
والكوكب اذا كان متوجها الى احد الانظار واذا زال عنه
كان منصرفا ويشبه هذه الانظار للكواكب عند المقارنة

التقويم عن جانب اليمين ويسمى بالاتصالات الكلية ويثبت
هناك اوائل الشهور والايام المشهورة من كل تاريخ وتحويلات
الكواكب من البرج الى البرج واما الناظر فيما وجهين احدهما
بين كوكبين يكونان في جزئين متساويين في طول النهار اعني
في جزئين عن الجنبتين اول السرطان والجدي متساويي البعد
عنهما مثل ان يكون احدهما في عشرين درجة من الثور والاخر
في عشر درجات من الاسد كان بعد كل واحد منهما اما عن
اول السرطان فبروج وعشر درجات واما عن اول الجدي
فاربعة بروج وعشرون درجة واما يكون بين كوكبين
في جزئين متساويين في المطالع اعني في جزئين عن جنبتي
اول الحمل والميزان متساويي البعد عنه كما يكون احدهما
في عشرين درجة من الحمل والاخر في عشر درجات من الحوت
فان بعد كل واحد منهما عن اول الحمل عشرون درجة
وعن اول الميزان خمسة بروج وعشر درجات ويثبت تحت
الاتصالات الكلية وتحت الانظار وما يكتب معها في
[illegible] [illegible] من التربيع [illegible]
[illegible] والاستقبال والاجتماع والاحتراق
[illegible] التحويل [illegible]

الفصل الثالث عشر في ممازجات القمر بالكواكب

واتفقا لانه يبدا في الصفحة التي عن جانب اليسار لكل شهر
باعادة ايام الاسابيع وايام الشهر العربي اما باسمائها و
اعدادها واما بعلاماتها في جدولين ومحل القمر اعني
البرج الذي يحل فيه القمر ويكون في نصف نهار ذلك
اليوم فيه في جدول ثالث وساعات انتقاله من ذلك البرج
او الي ذلك البرج بالرقوم وعلامات نهار الانتقال وليلته
في جدول رابعه ثم يوضع نظر القمر الى الكواكب الستة الباقية
في ستة جداول متواليا يبدا بالشمس ثم يورد المتحيرة على
الترتيب ويوضع بازاء كل يوم يقع فيه او في الليلة التي
تتلوه علامة ذلك الاتصال وعدد ساعاته ورقم النهار
او الليل ويبقى بازاء كل يوم لا يقع فيه ولا في الليلة التي
تتلوه اتصال من الجداول الستة خاليا ويسمى هذه الاتصالات
بمزاجات القمر للكواكب وممازجاته لها ويوضع في الصفحة
التي عن يمين الاتصالات الكلية جدول دقيق يثبت فيه
الاجتماع والاستقبال الواقعان في ذلك الشهر ويعين فيه ايامهما
ولياليهما والساعات الماضية من اي واحد منهما اتفق الاتصال
فيه ويثبت البرج الطالع والعاشر بدرجاتهما ودقائقهما

والطالع هو الجزء من الفلك الذي يطلع من الافق الشرقي في ذلك
الوقت والعاشر هو الجزء الذي يكون في ذلك الوقت على وسط
السما بين المشرق والمغرب ويتبين الجزء وهو البرج و
الدرجه والدقيقه التي تقع فيها الاجتماع او التي يكون فيها
الشمس في الاستقبالات النهاريه او القمر فيها في الاستقبالات
الليليه ويتبيه الحالات اما في جدول مفرد واما في اثناء
جداول المزاج بلون يتميز عن لون المزاج الحالات خمسة
اوليها مجاسدة القمر مع الراس والثانيه مجاسدته مع الذنب
والثالثه وصوله الى اول درجه شرفه والرابعه وصوله
الى اول درجه هبوطه والخامسه وصوله الى اول درجة
هبوطه الشمس وهو اول حرقه المحترقه والطريقه المحترقة
[illegible] طريق [illegible] من الدرجة ومجموعهما
[illegible] نصف برج وسنبين ذلك في موضع الاشراف والهبوط
[illegible] احد [illegible] وصول القمر
[illegible] الشمس [illegible] درجه [illegible]
[illegible] مجاسدته مع [illegible]
[illegible]
[illegible] سنة [illegible]

سنة وليس كذلك الكوكب على الفلك ترجزني فهذه الحركات
تثبت في التقاويم عليها مائها وساعاتها وأيامها ولياليها
وهذه علاماتها مع الرأس اس لس مع الذنب نب في الشرق
بف في الهبوط ط في الطريقة المحترقة قر مع الكيد ى تحت
الشعاع تحت الفصل الرابع عشر في منازل القمر وهي
ثمانية وعشرون وهذه اسماؤها الشرطين البطين
الثريا الدبران • الهقعة • الهنعة • الذراع النثرة •
الطرف الجبهة • الزبرة • الصرفة • العوا • السماك • الغفر
الزبانا • الاكليل • القلب • الشولة • النعايم • البلدة
سعد الذابح • سعد بلع • سعد السعود • سعد الاخبية
الفرغ المقدم • الفرغ المؤخر • الرشا وسقط منها الف
السعد والفرغ تخفيفا فالقمر كل يوم يكون في منزل و
مازا • كل يوم المنزل الذي يكون القمر فيه في نصف النهار
ذلك اليوم في جدول بعد جدول المزاجات وربما يزيد
سير القمر في يوم وليلة على مقدار منزل لم يوافيه القمر
في نصف النهار المتقدم وجاوزه في نصف النهار المتأخر
وايضا ربما ينقص سير القمر عنه فيتكرر منزل يكون القمر
في اوله في نصف النهار المتقدم وفي اخره في نصف النهار

المتأخر وربما وضع جدول بجنب جدول منازل القمر
يثبت فيه ارقام ساعات انتقاله من منزل وعلامات
النهار او الليل الذي يقع فيه ويكون الدور منقسما
بالبروج الاثني عشر والمنازل الثمانية والعشرين يكون
نصيب كل برج من المنازل منزلين وثلث منزل والشمس
تقطعها جميعا في مدة سنة واذا جاوزت منزلا ظهر
ذلك المنزل قبل طلوع الشمس فنكتب بازاء ذلك اليوم طلوع
ذلك المنزل في اثناء الاتصالات الكلية ومع طلوع كل
منزل يكون سقوط الخامس عشر منه وهو رقيبه

الفصل الخامس عشر في ظهور الكواكب و

اختفائها وسائر احوالها المتعلقة به تختفي في المغرب قبل
احتراقها بايام وتظهر في المشرق بعده بايام ويكون
احتراقها في وسط ايام استقامتها ومقارنة الشمس لها
في وسط ايام رجوعها وهي فيما بين شيئين الشمس و السفليان
تختفيان في وسط رجوعهما واستقامتهما وتختفيان في
المغرب في اول رجوعهما وتطلعان في المشرق في اخره
وتختفيان في المشرق قبل احتراقهما الذي في وسط
استقامتهما وتظهران بعده في المغرب بعده وفي جميع

ذلك في التقاويم التامه علي الحاشيه في اثناء الاتصالات
الكلية وامارة وبد الاهلة وجهاتها واحوالها فنوردة
في صفحة مفردة غير الاوراق الاثني عشر وربما يورد
احوال المتيرات الكواكب فتعلم لسرعتها اي زيادة
سيرها علي الوسط بهر ولا بطائها اي نقصانها منه نقص
سط ولسيرها الاوسط سط ولاقامتها مقيم
ولاستقامتها مستقيم ولرجعتها رجع وايضا لكل كوكب
اربعه نطاقات في الفلك الاوج واربعه في فلك التدوير
فيعلم للنطاق الاول الاوجي نا والثانيه نب
والثالثه نج ولرابعه نلد وللنطاق الاول التدويري
نا ولثانيه نب ولثالثه نج ولرابعه نلد
ولا يكون للشمس نطاقات تدويرية الفصل السادس
في بيان ما يورد في التقويم ويورد في الاوراق
الاثنى عشر بازاء كل يوم ما يصلح له ذلك اليوم او تبينه
من الاعمال وما يجب ان يحترز فيهما عنه وسيورد
ذلك فيما بعد علي الاجمال ويوضع قبل الشهور الاثنى
طالع السنه وزايجه ومواقع الكواكب في البروج وقت
التحويل فيها وربما البيوت الاثنى عشر ومواضعها

ويورد لاول الاشياء المخصوصه توخذ من مواقع الكواكب
واقواها سهم السعادة وسهم الغيب ويثبت قبل وضع
الزايجة وقت تحويل السنه ومؤامرة استخراجه وربما
يورد طوالع الفصول والاجتماعات والاستقبالات
خصوصا المتقدمة على الفصول الاربعه في زايجات
مفردة ويورد في اخر التقويم خسوف والكسوف
الواقعان في السنة ان اتفق وقوعهما فيها وتبين
اوقاتهما وطوالعهما وما يتعلق بهما واما ساير ما يورد
[illegible] في [illegible] التقاويم من التواريخ والاحكام والزوايد
فمستغني عن البيان لوضوحه فهذا ما اردنا ايراده
ولنذكر فيما يحتاج الناظر في التقاويم الى معرفته

الفصل التاسع عشر في بيوت الكواكب ووبالاتها

الجدي والدلو بيتا زحل والقوس والحوت بيتا
المشتري والحمل والعقرب بيتا المريخ والثور والميزان بيتا
الزهرة والجوزا والسنبلة بيتا عطارد والسرطان بيت
القمر والاسد بيت الشمس ووبال كل كوكب
[illegible]
[illegible]

المريخ وبالا الزهرة وبنياها وبالا المريخ وليس للراس
والذنب بيت وكلا وبال **الفصل الثامن عشر**
في اشراف الكواكب وهبوطاتها شرف الشمس في الدرجة
التاسع عشر من الحمل وشرف القمر في الدرجه الثالثه من
الثور وشرف زحل في الحاديه والعشرين من الميزان وشرف
المشتري في الخامسة عشر من السرطان وشرف المريخ في الثا منه
والعشرين من الجدي وشرف الزهرة في السابعه والعشرين
من الحوت وشرف عطارد في الخامسه عشر من السنبلة
وشرف الراس في الثالثة من الجوزا وشرف الذنب في
الثالثه من القوس وبرج الشرف الان تلك الدرجه
اقوي وما دام الكوكب متوجها اليها يكون قوة الشرف
في الازدياد واذا جاوزها صار في الانتقاص وهبوط كل
كوكب بمقابل شرفه ودرجاتهما واحدة وحد الهبوط كحد
الشرف وقد ذكرنا ان الطريقة المحترقه ما بين عقبي
النيرين فهي من اول الدرجه التاسعه عشر من الميزان
الى اول الدرجه الرابعه من العقرب **الفصل**
التاسع عشر في المثلثات وارباب الحمل والاسد والقوس
اي المثلثه النارية وارباب النهار الشمس والمشتري

وزحل وبالليل يقدم المشترى على الشمس والثور والسنبله
والجدي هي المثلثة الارضيه واربابها بالنهار الزهره
والقمر والمريخ وبالليل يقدم القمر على الزهرة والجوزا والميزان
والدلو هي المثلثة الهوائية واربابها بالنهار زحل وعطارد
والمشتري وبالليل يقدم عطارد على زحل والسرطان و
العقرب والحوت واربابها بالنهار الزهره والمريخ و
القمر وبالليل يقدم المريخ على الزهره الفصل الخامس
في حدود الكواكب لكل كوكب من المتحيرة درجات معدودة
في كل برج حدة ولابد فيه خلاف واشهر الحدود حدود
مصر وبطليموس وضعه في كتابه وهي بهذه الصورة

الفصل الحادي والعشرين في وجوه الكواكب وغيرها من الخطوط اما الوجوه فهي ان ينقسم في الفلك وهو الشمس والثالث الذي دونها وهي الزهرة والثلث الاول من الثور للذي دونها وهو عطارد والثاني للذي دونه وهو القمر والثالث للذي فوق الكل وهو زحل ثم يبدا بالجوزا والمشتري وهكذا الى ان يتم البروج فيكون الوجه الاخر من الحوت للمريخ ومتوالي له وفيها ان لكون اول الحمل ايضا له و يسمى الوجه صورة ايضا وربما يقسم البروج بالاثلاث ويعطى الثلث الاول لصاحب البرج والثاني لصاحب البرج الذي يليه من مثلثته والثالث لصاحب البرج الثالث من المثلثة مثلا اول الحمل للمريخ وهو صاحبه ووسطه للشمس وهي صاحب الاسد واخره للمشترى وهو صاحب القوس وهكذا في البروج الاخرى وتسمى هذه القسمة بالدريجان وايضا ربما يقسم البروج بالاتساع ويعطى التسع الاول من الحمل للمريخ وهو صاحبه والثاني لصاحب البرج الذي يلي الحمل اعني الزهرة والثالث لصاحب الجوزا وهو عطارد الى

ان يتم الحمل ثم يبدأ بالثور ويكون اوله لصاحب الجدي
وهو زحل وثانيه لصاحب الدلو وهو ايضا زحل و
ثالثه لصاحب الحوت وهو المشتري ورابعه لصاحب
الحمل وهو المريخ وهكذا الى اخر البروج ويلزم ان يكون
اصحاب اقسام المثلثات متحدة مثلا صاحب اول الثور
والسنبله والجدي ثلثها زحل وهكذا وتسمى هذه القسمة
بالنهبهر وايضا ربما يقسم البروج باثني عشر قسما فيعطى
الاول لصاحب البرج والثاني لصاحب البرج الذي يليه
الى الاقسام الاثني عشر وتسمى هذه القسمة بالاثني عشرية
واذا كان كوكبا او دليل في برج وقد قطع منه درجات
ودقائق يعطي من درجاته درجتان ونصف وجه
لذلك البرج ودرجتان ونصف للذي يليه الى ان يفنى
فمن حسب برج فيعطى كل درجة من الثاني الاثني عشر
درجة وكل دقيقة لاثني عشر دقيقة بحيث انتهى الحساب
فهو الاثني عشرية للكوكب والدليل بيانه
مثلا الكوكب احدى عشر درجة وثلثين من الثور فيعطي
من ... في اثني عشر درجات لاربعة بروج
من الثور والجوزاء والسرطان والاسد ويبقى درجة و

درجة فيعطي للدرجة اثنى عشر درجة وللثلثين ثمانية
درجات فيكون للجميع عشرين فيكون موضع اثنى عشر له
ذلك الكوكب فى عشرين من السنبله وعلى هذا القياس

الفصل الثانى والعشرين فى اوجات الكواكب وحضيضاتها

اوجات الشمس والمتحيرة تنتقل فى كل الفى سنه من برج الى
برج وتسير فى كل مائة سنه ثمنية درجه وحضيضاتها
حضيضاتها يكون مقابلة لاوجاتها الا فى عطارد فاوج
زحل فى هذا التاريخ هو ستمائه وخمس وخمسون من النسخ ٢
الهجرة فى تاسعه من القوس واوج المشترى فى الدرجه الاولى
من السنبله واوج المريخ فى التابعه عشر من الاسد و
اوج الشمس فى الثانيه والعشرين من الجوزا واوج الزهره
فى الثامنه عشر من الجوزا واوج عطارد فى اول العقرب
وفى مقابلتها بهذه الدرجه حضيضاتها ولعطارد
حضيضان وهما فى تثليث اوجه هذا الراى الثاني وفى
الزيجات فيها اختلاف واما القمر فيكون فى الاوج عند
الاجتماع والاستقبال وفى الحضيض عند التربيع

الفصل الثالث والعشرين فى حوال بروج الحمل

والثور والجوزا بروج الربيع والسرطان والاسد والسنبله

بروج الصيف والميزان والعقرب والقوس بروج الخريف
والجدي والدلو والحوت بروج الشتا وبروج اوائل الفصول
منقلبة وهي الحمل والسرطان والميزان والجدي وبروج
اواسطها ثابتة وهي الثور والاسد والعقرب والدلو
وبروج اواخرها ذوات جسدين وهي الجوزا والسنبلة
والقوس والحوت وبروج الربيع والصيف شمالية وبروج
الخريف والشتاء جنوبية واما المثلثات فقد سبق ذكرها
والمثلثة النارية والهوائية مذكرة نهارية والارضية
والمائية مؤنثة ليلية وبروج الربيع والشتاء معوجة
الطلوع وبروج الصيف والخريف مستقيمة الطلوع

الفصل الرابع والعشرون في احوال الكواكب

زحل والمريخ نحسان اكبرهما زحل والمشتري والزهرة سعدان
اكبرهما المشتري وعطارد سعد مع السعود ونحس مع
النحوس والنيران سعدان من [illegible] والتسديس نحسان
من المقابلة والتربيع والمقارنة والراس سعد والذنب
[illegible] نحسان [illegible] ذكور والزهرة والقمر
[illegible] المريخ [illegible]
[illegible] المريخ [illegible] المشتري

والزهرة حاران رطبان باعتدال والقمر بارد رطب وعطارد
مع كل كوكب ياخذ طبيعته وخاصيته الفصل الخامس
والعشرون في البيوت الاثني عشر البيت الذي يطلع
من المشرق في كل وقت هو الطالع وهو بيت الحيوة و
النفس والجسد والقمر ومبدا كل امر ويتلوه الثاني وهو بيت
المال والمعاش والاعوان ثم البيت الثالث وهو بيت
الاخوة والاقربا والتحويل من موضع الى موضع ثم الرابع
وهو بيت وتد الارض وبيت الابا والاملاك وعواقب
الامور ثم الخامس وهو بيت الاولاد والافراح والهدايا و
والرسل ثم السادس وهو بيت العبيد والخدم والامراض
والدواب والعقار
ثم السابع وهو بيت وتد الغارب ونظير الطالع وبيت
الازواج والشركا والاضداد ثم الثامن وهو بيت
الخوف والموت والمواريث والنكبات ثم التاسع وهو
بيت السفر والعلم والدين ثم العاشر وهو وسط السما
وبيت العمل والسلطان ثم الحادي عشر وهو بيت الرجا
والاصدقا والسعادة ثم الثاني عشر وهو بيت الاعدا و
والسجون الكبار والحزن دخله ودقيقه من
وحدود ثم البيت من خمس درجات قبل ذلك

درجات قبل من البيت الذي يليه فالطالع والعاشر والسابع
والرابع اوتاد والحادي عشر والخامس والثاني والثامن
مائل الاوتاد والتاسع والثالث والسادس والثاني عشر
زائله والسواقط من الطالع وهي الثاني عشر والسادس و
الثامن والثاني واقوى البيوت الطالع والعاشر ثم السابع
ثم الرابع ثم الحادي عشر ثم الخامس ثم التاسع ثم
الثالث ثم الثاني ثم الثامن واضعفها الثاني عشر والسادس
لكونهما زائلين ساقطين **الفصل السادس والعشرون**
في افراح الكواكب وما شبهها فرح زحل في الثاني عشر
وفرح المريخ في السادس وفرح المشتري في الحادي عشر
وفرح الزهرة في الخامس وفرح الشمس في التاسع وفرح
القمر في الثالث وفرح عطارد في الطالع ومقابل الفرح
يسمى [illegible] والكواكب العلوية [illegible] بالنهار فوق الارض
و[illegible] والسفلية بالعكس يكون في حيزها و[illegible]
الكواكب [illegible] في فرح [illegible] وهو [illegible] من العاشر
[illegible] والرابع [illegible] قوة والكوكب [illegible]
[illegible] قوة [illegible] الكوكب [illegible]
[illegible]

والثالث والخامس والمؤنث البيوت المؤنثة وهي التي
له قوة **الفصل السابع والعشرون** في احوال الانظار
التثليث والتسديس نظر المودة واقواهما التثليث
والمقابلة والتربيع نظر المبغضة واقواهما المقابلة
ونظر الصداقة الى السعود محمود ونظر العداوة اليها
غير مذموم ونظر العداوة الى النحوس مكروه ونظر
الصداقة اليها ليس بتلك الكرامة والمقارنة والمجاسدة
مع السعود اتم في السعادة ومع النحوس اشد في
النحوسة والبيانظر يقوم مقام النظر وحد النظر لكل
كوكب يسمى جرمه وجرم العلويين تسع درج قدامهما
وتسع درج خلفهما وجرم السفليين سبع درج من
جانبيهما وجرم المريخ ثمان درج كذلك وجرم الشمس خمس
عشرة درجة من جانبيهما وجرم القمر اثنى عشرة درجة
كذلك ويقرب من ذلك حد الراس والذنب ويقرب
الانفصال عندما يكون بين الكوكبين نصف جرميهما
[illegible] بعد بنصف جرم [illegible]
عليه الا اعراف الانفصال والقمر اذا اتصل [illegible]
[illegible]

بعيد الاتصال واذا انصرف ولم يتصل فيه بكوكب اخر
يكون خالي السير واذا لم ينظر فيه الي كوكب اصلا كان
وحشي السير **الفصل الثامن والعشرون** في مدلولات
الكواكب لمتبعه زحل كوكب المشايخ والدهاقين
وارباب البيوتات القديمه والمشتري كوكب القضاة و
الاشراف واصحاب المناصب والمريخ كوكب المتجنده و
اصحاب الاسلحة والاتراك واللصوص والشمس كوكب
الملوك والعظماء واصحاب الامر والنهي والزهرة كوكب
النساء والخدام واهل الطرب والمعاشرين وعطارد
كوكب الكتاب واصحاب الدواوين والعلماء والاذكيا
والقمر كوكب الرسل والبرد والفيوج والمسافرين
الفصل التاسع والعشرون في احوال الايام اذا كان
القمر ناظرا الى السعود كان صالحا للامور وان كان الى
المشتري يوم منقلب كان صالحا للخلافة والبيع والشرى
ويوم [illegible] ثابت لدخول البلد و[illegible] الامور ثابتة
ويوم ذي جسدين [illegible] وان كان الى الزهرة
في [illegible] [illegible] ويوم ثابت
[illegible] وان كان [illegible]

الي النحوس نظر عداوة فلا يصلح الا للتبيه والتخريب وقتل
السباع وان كان ناظرا نظر صداقة وكان الي زحل من
البروج الارضية صلح للعمارات والزراعات ومن البروج
المائية يصلح لحفر الانهار والقنوات ومن البروج الثابتة
لبناء المدن والقلاع وان كان الي المريخ من البروج
المنقلبة صلح للفروسية وضرب الصولجان ومن البروج
الثابتة لتعبية العساكر ومن البروج ذوات الاجساد
ولاصلاح الاسلحة وان كان ناظرا الي الشمس نظر صداقة
من البروج المنقلبة صلح للسفر والدخول على الملوك ومن
البروج الثابتة لدخول البلد وابتداء الاعمال السلطانية
ومن البروج ذوات الاجساد لساير الاعمال ومن البروج
النارية لاخذ الحلي وعمل الصياغة وان كان ناظرا
نظر عداوة فلا خير فيه الا انه ان كان الاجتماع
حسن الحال صلح لاخفاء الاسرار وكتم الاشياء وان كان
في الاستقبال كذلك صلح لضد ذلك وان كان ناظرا
الي عطارد وعطارد كان مسعودا كانت له الي السعود
ونحوها صلح للتعليم والكتابة والتصنيف والحساب وان
كان منحوسا فلا خير فيه [illegible]

ايضا لا حسنا يصلح للامور المنسوبة الى ذلك الكوكب
والقمر مع الذنب والكبد وبين نحسين ووحشي السير
وفي الطريقة المحترقه وخالي السير وخصوصا اذا
كان منصرفا من نحس لا يصلح لابتداء الاعمال الفصل
الثلاثون في اصول يحتاج اليها في الاختيارات
الجزئية يجب صلاح حال القمر وصاحبيته في الاختيارات
وصلاح حال الكوكب الذي ينسب اليه العمل المطـ
وصلاح طالع الوقت وصاحبه وصلاح حال البيت
الذي ينسب اليه العمل وصلاح حال صاحبه وصلاح
حال البيوت عن خلوها من النحوس ونظر السعود اليها
وصلاح حال الكواكب هو قوتها الذاتية وهي كونها
في البيت او الشرف او المثلثة او الحد او الوجه او الربع
الذي ينسب فيه الى الاوج او صعودها في الشمال او
كونها مستقيمة السير زائدة والعرضية وهي كونها في
الاوتاد وما يليها والناظرة الى الطالع او في حيزها
او [illegible] او سعادتها وهي ممازجتها بالسعود و
[illegible] مثل [illegible] والحميه والخفيفه
[illegible] والكون في البيوت الزائلة

والتبرج والممازجة بالنحوس وامثال ذلك والسعد القوي
يزيد في الخير والضعيف ينقص منه والنحس القوي يكف عن
الشر والضعيف يزيد فيه وينبغي ان يختار للاعمال ما
لمنقلبة البروج المنقلبة وللثابتة وانصال القمر بالكوكب
المناسب لذلك العمل مثلا للبس الجديد كون القمر في برج
غير ثابت متصلا بالزهرة وللسفر في برج غير ثابت ارضي
ان كان السفر في البر ومائي ان كان في البحر متصل سعد
والتاسع والتابع مسعودين وللتعليم في برج اثني وهو
احد البروج الهوائية والسنبلة والنصف الاول من
القوس ممتزجا بعطارد امتزاجا محمود وللاستحمام
كونه في احد بيوت المريخ او المشتري وللفصد كونه في
برج ناري او هوائي صالح الحال ويحذر من كونه في
الجوزا وللبناء كونه صاعدا شماليا في برج ثابت او ذي
جسدين وزحل والرابع صالحان وللاعمال السلطانية
كونه في الشرف او في بيت الشمس ناظرا الى الشمس نظر
مودة وللتجارة كونه في البرج المنقلب مسعودا بالمشتري
وعطارد وللبيع والشري كونه في برج منقلب منصرفا
من سعد للبيع ومتصلا الى سعد للشري والنقص منها

القدر وليرجع من اراد الزيادة عليه الي الكتب
المؤلفة في هذا الفن والله موفق الخير والصواب
واليه المرجع والماب والحمد لمن وجب وجوده
وتم لخلايق منه وجوده في سنة ثمان وسبعين
بعد الالف من الهجرة النبوية وصلى الله على محمد واله

م م م
م

شروع تفسیر